



Τίτλος	ΑΚΤΙΝΕΣ – S, v-4.0
Πλατφόρμα	PC
Κατηγορία	Εκπαιδευτικό λογισμικό
Κοινό	Παιδιά με μέτρια και ελαφριά νοητική στέρση
Έτος κυκλοφορίας	2008
ISBN	
Λιανική Τιμή	€ 200,00 (συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ)

Το 2008 επιλέχθηκε από το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο για χρήση στα σχολεία

Στόχοι :

Το εκπαιδευτικό πακέτο ακτίνες αποτελείται από 114 εκπαιδευτικά προγράμματα σχεδιασμένα για τα παιδιά με μέτρια και ελαφριά νοητική στέρση. Το υλικό αυτό το οποίο αποτελεί ένα σύνολο πολλών διαφορετικών προγραμμάτων, σχεδιάστηκε για να συμβάλει στην καλύτερη εφαρμογή των υπολογιστών στην ειδική εκπαίδευση. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των ΑΚΤΙΝΩΝ-v4.0 εστιάζει στην υποστήριξη της διδασκαλίας των διαφορετικών εννοιών που διδάσκονται στα πλαίσια της ειδικής αγωγής, ενώ παράλληλα, προσφέρει τις ακόλουθες δυνατότητες:

Στους μαθητές:

- Εξοικείωση με τον υπολογιστή.
- Καλύτερη κατανόηση και εξάσκηση στα θέματα που διδάσκονται: μαθηματικές έννοιες, γλώσσα, αντικείμενα, περιβάλλον κ.λ.π.
- Δημιουργία ενός χαρούμενου περιβάλλοντος με χρώματα, γραφικά, κίνηση, ήχο, ανθρώπινη φωνή στο οποίο μπορούν να παίξουν, να ζωγραφίσουν, να κατασκευάσουν, να διασκεδάσουν και να μάθουν.

Στους εκπαιδευτικούς:

- Εμπλουτισμό και υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας
- Έλεγχο της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης

Χαρακτηριστικά

Ο σχεδιασμός του εκπαιδευτικού πακέτου ΑΚΤΙΝΕΣ-v4.0 συνδέει την προϋπάρχουσα γνώση με την καθημερινή πρακτική στο σχολείο κι έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Λαμβάνει υπόψη τις προτάσεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου βάσει του Διαθεματικού Ενιαίου Πλαισίου Προγραμμάτων Σπουδών για την Ειδική Αγωγή.
- Αποτελείται από 114 προγράμματα καταμελημένα στις εξής περιοχές:

- ✦ Ανθρωπος-Προσανατολισμός
- ✦ Περιβάλλον
- ✦ Αντικείμενα
- ✦ Μαθηματικές έννοιες
- ✦ Ελληνική Γλώσσα

- Τα προγράμματα αυτά ανήκουν σε πολλές διαφορετικές κατηγορίες εκπαιδευτικών προγραμμάτων:
 - ✦ Προγράμματα Εξάσκησης (πίνακες διπλής εισόδου, πολλαπλής επιλογής, αντιστοίχισης, ταξινόμησης, ομαδοποίησης)
 - ✦ Προγράμματα Παρουσίασης
 - ✦ Εκπαιδευτικά παιχνίδια
 - ✦ «Ανοικτά» προγράμματα που προσφέρουν ελεύθερο περιβάλλον για το μαθητή
- Πολλά από αυτά τα προγράμματα έχουν επίπεδα δυσκολίας
- Ο σχεδιασμός των προγραμμάτων στηρίζεται στα πολυμέσα και τα χρησιμοποιεί σε πολλή μεγάλη έκταση. Το γραπτό κείμενο ελαχιστοποιείται έως και εξαλείφεται ενώ τα γραφικά, η κίνηση, ο ήχος και η ανθρώπινη φωνή δημιουργούν ένα μαγικό κόσμο άσκησης και δημιουργίας για το παιδί.
- Τα προγράμματα είναι απλά στο χειρισμό τους.
- Οι εκπαιδευτικοί δεν χρειάζονται την παραμικρή υποστήριξη στη χρήση των προγραμμάτων.
- Προσφέρονται επιπλέον δυνατότητες στους εκπαιδευτικούς για να επιλέξουν παραμέτρους που θα διευκολύνουν τη προσαρμογή των προγραμμάτων στο πρόγραμμα της διδασκαλίας του καθημερινού μαθήματος.

Διατηρείται φάκελος μαθητή /ομάδας /τάξης με τις εργασίες που ο μαθητής έχει εκτελέσει και την πορεία του στην εφαρμογή (με ποια προγράμματα έχει εργαστεί, χρονική διάρκεια ενασχόλησης με ένα πρόγραμμα κ.λ.π.)

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές

- Pentium IV
- 512 MB RAM
- Κάρτα ήχου
- SVGA κάρτα γραφικών, ανάλυση οθόνης 1024 X 768 στα εκατομμύρια χρώματα
- Windows XP ή νεότερα
- CD-ROM drive